BDS 870

Système home-cinéma 5.1 intégré avec ampli-tuner Blu-ray Disc™ 3D, décodage son surround Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™ et entrées HDMI®

Spécifications



BDS 870

Le BDS 870 est petit mais costaud. Ce puissant système home-cinéma ne prendra pas beaucoup de place dans votre maison mais vous offrira un son surround dans toutes les pièces ainsi que des images époustouflantes. Avec les qualités audio/vidéo exceptionnelles du récepteur Blu-ray Disc™ 3D, quatre double haut-parleurs satellites identiques, un double haut-parleur central et un puissant caisson de basses, le système BDS 870 transforme n'importe quel moment passé devant la télé en une véritable expérience cinématographique.

Caractéristiques

- Système home-cinéma complet intégré
- La performance de composants distincts et la simplicité d'utilisation d'un système unique intégré
- Design compact et moderne
- Lit les sources 3D
- Interactivité BD-Live™
- Lecteur Blu-ray Disc, DVD/CD et tuner FM intégrés
- Entrées HDMI® version v.1.4a avec prise en charge de la 3D et Deep Colour
- Sortie HDMI avec Audio Return Channel (canal de retour audio)
- Port USB en façade pour la lecture audio, vidéo et d'images
- Décodage Dolby® TrueHD et DTS-HD Master Audio™
- Station d'accueil The Bridge IIIP compatible avec les iPod et iPhone
- Calibrage automatique EzSet/EQ™
- Déclenchement automatique du caisson de basses pour une faible consommation
- Entrée vidéo composante
- Télécommande simple d'utilisation
- Menu à l'écran intuitif
- Technologie Dolby® Virtual Speaker
- Menus en couleurs et disponibles en plusieurs langues

BDS 870

harman/kardon by HARMAN

Système home-cinéma 5.1 intégré avec ampli-tuner Blu-ray Disc™ 3D, décodage son surround Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™ et entrées HDMI®

Fonctionnalités principales

- HDMI® v.1.4a avec 3D et Audio Return Channel (canal de retour audio) : pour la meilleure qualité de vidéo et d'audio numériques (jusqu'à 1 080p)
- Technologie d'amplificateur numérique : plus de puissance concentrée dans un petit espace pour une diminution de l'énergie consommée et de la chaleur générée
- Quatre enceintes satellites double médiums à deux voies identiques : conserve un son cohérent d'un haut-parleur à l'autre, rend les bruits de déplacement plus nets et plus réalistes même lorsque le volume est élevé
- Voie centrale spécifique à double médiums : Les voix s'adaptent aux haut-parleurs satellites pour des dialogues clairs même lorsque le volume est élevé
- Transducteurs moyenne fréquence à membrane plate : la surface du boîtier plat réduit la diffraction pour un son plus naturel et transparent, alors que la membrane nid d'abeilles en fibres de carbone améliore la qualité sonore par rapport aux transducteurs conventionnels
- Caisson de basses filaire compact : position vers le bas pour augmenter et améliorer la réponse des basses
- Riche connectivité audio : trois entrées HDMI v.1.4a, trois entrées audio numériques et deux entrées analogiques pour connecter facilement d'autres composants audio/vidéo à votre système BDS ; il y a même une connexion vidéo composante idéale pour les consoles de jeu
- Station d'accueil The Bridge IIIP compatible avec les iPod/iPhone : le système se connecte sur un iPod ou un iPhone via la station d'accueil Harman Kardon® The Bridge IIIP (non fournie)
- Calibrage automatique EzSet/EQ : règle automatiquement le volume des haut-parleurs individuels en fonction des conditions spécifiques de la pièce
- Solides bornes de raccordement plaquées or : profitez de connexions aux haut-parleurs ultrasécurisées et de la compatibilité avec une large gamme de fils pour haut-parleur
- Connexion BD-Live™ : connectez-vous à votre réseau domestique et découvrez le contenu interactif nouvelle génération grâce à la technologie BD-Live™
- DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à 1 080p HD, y compris du contenu haute qualité
- Fonction liste de lecture : récupère automatiquement vos fichiers préférés stockés sur une clé USB ou des disques CD-R en quelques étapes simples
- Affichage des informations dot matrix : délivre des messages de statut et vous permet d'écouter de la musique sur le système BDS sans avoir à allumer la télévision
- Fonction d'affichage des jaquettes : affichez des informations sur la jaquette de l'album et sur l'artiste pendant que vous écoutez vos fichiers audio avec tags ID3 à partir de périphériques USB
- Déclencheur de caisson de basses : lorsque l'utilisateur allume ou éteint le système, le caisson de basses s'allume ou s'éteint automatiquement
- Fonction d'économiseur d'écran : permet d'éviter la rémanence de l'image sur les écrans à tube cathodique et à plasma
- Cordon d'alimentation CEI amovible : simplifiez l'installation en branchant le cordon d'alimentation au site d'installation avant d'installer le système
- Mise à jour possible des micrologiciels : mettez à jour votre système via l'affichage à l'écran pour bénéficier d'un récepteur à jour
- Prise casque : permet une écoute privée lorsque vous branchez le casque stéréo directement sur le système BDS
- Le matériel pour le montage mural des haut-parleurs et tous les câbles sont inclus

Spécifications

Récepteur BDS 870

Section audio

- Mode stéréo, puissance moyenne continue : 65 watts par canal, 20Hz – 20kHz, THD à <0,1 %, les deux canaux en 6 ohms
- Alimentation multicanal : 65 watts par canal, 20Hz – 20kHz, THD à <0,1 %, tous les canaux en 6 ohm
- Sensibilité/impédance d'entrée (entrées de ligne) : 250mV/46k ohms
- Rapport signal/bruit (IHF-A) : –90dB
- Réponse de fréquence à 1W (±0,5dB) : 20Hz – 20kHz

Section du tuner FM

- Plage de fréquence : 87,5MHz à 108,0MHz
- Sensibilité utile (IHF) : >14dBf
- Rapport signal/bruit (mono/stéréo) : –60dB / –55dB

Section lecteur de disque

- Formats de disque pris en charge : disques BD-vidéo 127mm (5 pouces) ou 76mm (3 pouces) (simple couche ou double couche), DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD audio numérique), CD-R/RW, AVCHD
- Code de région (BD/DVD) : B/2 (UE)
- Formats audio : Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS® Digital, DTS-HD™ High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio™, PCM, WMA (versions sans droits numériques uniquement) : WMA9, CBR à 192kbps, VBR à 355kbps, MP3 : débits binaires de 32kbps à 320kbps, y compris un encodage de débit binaire variable
- Format d'arrêt sur image : JPEG
- Système de signal vidéo : PAL (UE)
- Réponse de fréquence : 20Hz – 20kHz ±0,5dB
- Rapport signal/bruit : –90dB (pondéré A)
- Spectre dynamique : 90dB (16 bits)
- THD/1kHz : DVD/CD : 0,1 %
- Pleurage et scintillement : sous les limites mesurables

Section vidéo

- Format de télévision : NTSC ou PAL (au choix)
- Version HDMI : v.1.4a avec 3D et Deep Colour 30/36 bits

Généralités

- Alimentation : 110 – 240V AC, 50/60Hz
- Consommation : maximum 110W ; <1W en veille
- Dimensions (H x L x P) : 102mm x 401mm x 260mm
- Poids : 6,5kg

Système de haut-parleurs TS 60

- Réponse de fréquence : 45Hz – 20kHz (–6dB)

Satellites SAT-TS60

- Transducteur moyenne fréquence : deux transducteurs à membrane plate 75mm (3"), blindage vidéo
- Transducteur haute fréquence : dôme 19mm (3/4") CMMD® Lite, blindage vidéo
- Impédance nominale : 8 ohm
- Puissance recommandée : 10 à 150 watts
- Sensibilité (2,83V/1m) : 86dB à 1 watt/1 mètre
- Dimensions (H x L x P) : 299mm x 110mm x 88mm
- Poids : 1,5kg

Centre CEN-TS60

- Transducteur moyenne fréquence : deux transducteurs à membrane plate 75mm (3"), blindage vidéo
- Transducteur haute fréquence : dôme 25mm (1") CMMD Lite, blindage vidéo
- Impédance nominale : 8 ohm
- Puissance recommandée : 10 à 150 watts
- Sensibilité (2,83V/1m) : 83dB à 1 watt/1 mètre
- Type d'enceinte : close
- Dimensions (H x L x P) : 110mm x 272mm x 88mm
- Poids : 1,5kg

Caisson de basses HKTS 210SUB

- Transducteur basse fréquence : cône de 200mm (8")
- Puissance de l'amplificateur : 200 watts RMS
- Type d'enceinte : close
- Alimentation : 220V – 240V AC, 50Hz/60Hz (UE)
- Dimensions (H x L x P) : 353mm x 267mm x 267mm : la mesure de la hauteur inclut les pieds
- Poids : 9kg
- Finitions : noir brillant

HARMAN Consumer, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA
www.harmankardon.com

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Tous droits réservés. Harman Kardon et CMMD sont des marques commerciales HARMAN International Industries, Incorporated, déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. EzSet/EQ est une marque commerciale de HARMAN International Industries, Incorporated. Blu-ray 3D, Blu-ray Disc et BD-Live sont des marques commerciales de la Blu-ray Disc Association. DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisés sous licence. Dolby est une marque déposée de Dolby Laboratories. DTS est une marque déposée de DTS, Inc. DTS-HD et DTS-HD Master Audio sont des marques commerciales de DTS, Inc. HDMI est une marque déposée de HDMI Licensing LLC. iPhone et iPod sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. iPod et iPhone ne sont pas inclus. La conception, les caractéristiques et l'aspect extérieur peuvent changer sans préavis. Sous réserve de modifications.